



## CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 263 du 30/11/94

d'après les observations du 29/11

### CEREALES

Stade tallage

#### Pucerons et jaunisse

Au piège à succion, les captures sont peu nombreuses, mais pratiquement ininterrompues sur tout le mois de novembre.

Les températures douces permettent le maintien d'un vol modéré très au-delà des dates habituelles. Le pouvoir virulifère des pucerons est très faible, nettement inférieur à celui d'octobre.

La présence de pucerons est toujours notée mais de façon hétérogène selon les secteurs :

- dans les secteurs de craie, pratiquement aucun puceron,
- en terres colorées, en zones abritées, on peut trouver encore quelques colonies.

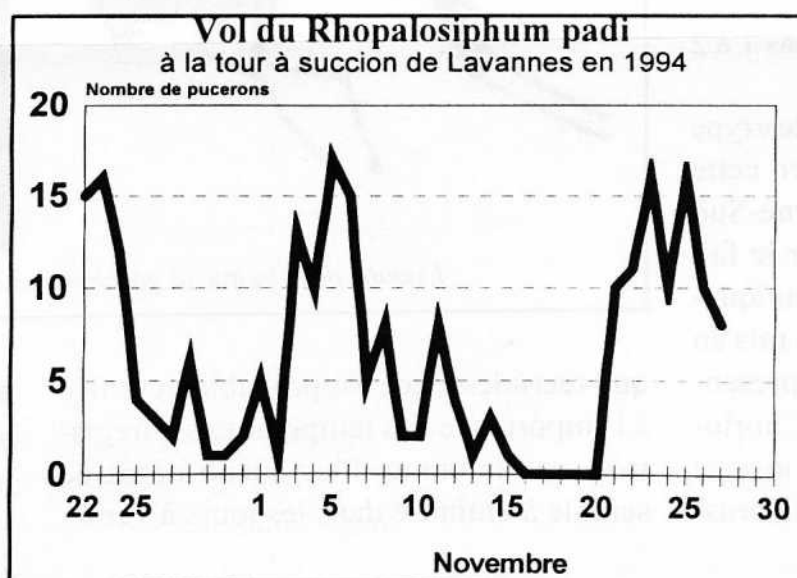
#### Comptages des pucerons

Lieu	% de pieds porteurs
<b>Secteur craie 51</b>	
Les Petites Loges	0
Vadenay	0
La Chappe	0
Somme Vesle	0
Villeneuve-Renneville	0
Rouffy	0
Jâlons	0
<b>Secteur craie 10</b>	
Fontvannes	8
Trainel	8
Rosnay l'Hopital	0
Magny Fouchard	0
Luyères	0
<b>Terres colorées</b>	
Chaudefontaine	12
Sainte Marie (08)	28
Bouleuse	4
Tramery	25
Unchair	15
Verneuil	28
Sarcy	2
Dormans	20
Montmort	4

Tant que le froid ne s'installera pas, le vol peut continuer et les pucerons rester long-

temps dans les parcelles abritées près de talus ou de haies.

■ *Pas d'intervention, sauf cas très exceptionnels (parcelle tardive en terre de bordure, au stade 2-3 feuilles, avec 10 à 15 % de pieds porteurs).*



### Maladies

Le temps doux et humide depuis un mois continue de favoriser le développement de l'oïdium sur feuilles. Il n'est pas rare d'observer 100% des pieds touchés. De plus, on peut noter l'ensemble des maladies foliaires (helminthosporiose et rhynchosporiose sur orge et rouille brune sur blé).

Les premiers symptômes de piétin sont observés dans l'Aube dans une parcelle à risque élevé.

#### Fréquence de plantes touchées

Lieu	Oïdium	Rouille
<b>08 Monthois</b>	82	0
Ste Vaubourg	100	0
<b>10 Bar/Seine</b>	100	50
Onjon	100	70
Luyères	100	2
Prugny	68	4
Prunay-Bell.	100	4
Savière	100	4
<b>51 Faux-Vésigneul</b>	100	0
Sompuis	100	15
Le Fresne	100	0
Montmort	100	0
Sept Saulx	100	0
Chaudefontaine	100	10
Rapsécourt	100	28
Dampierre le Chateau	100	0

#### En Bref...

■ **CEREALES :**  
**Pucerons encore présents mais pas de risque.**

**Oïdium généralisé mais sans conséquence.**

**Dégâts de mouches dûs à l'oscinie et à la Chlorthophila.**

789

■ *Tout fongicide est vivement déconseillé. Des expérimentations menées par le passé par la Protection des Végétaux n'ont jamais permis de mettre en évidence un intérêt quelconque à des traitements aussi précoces.*

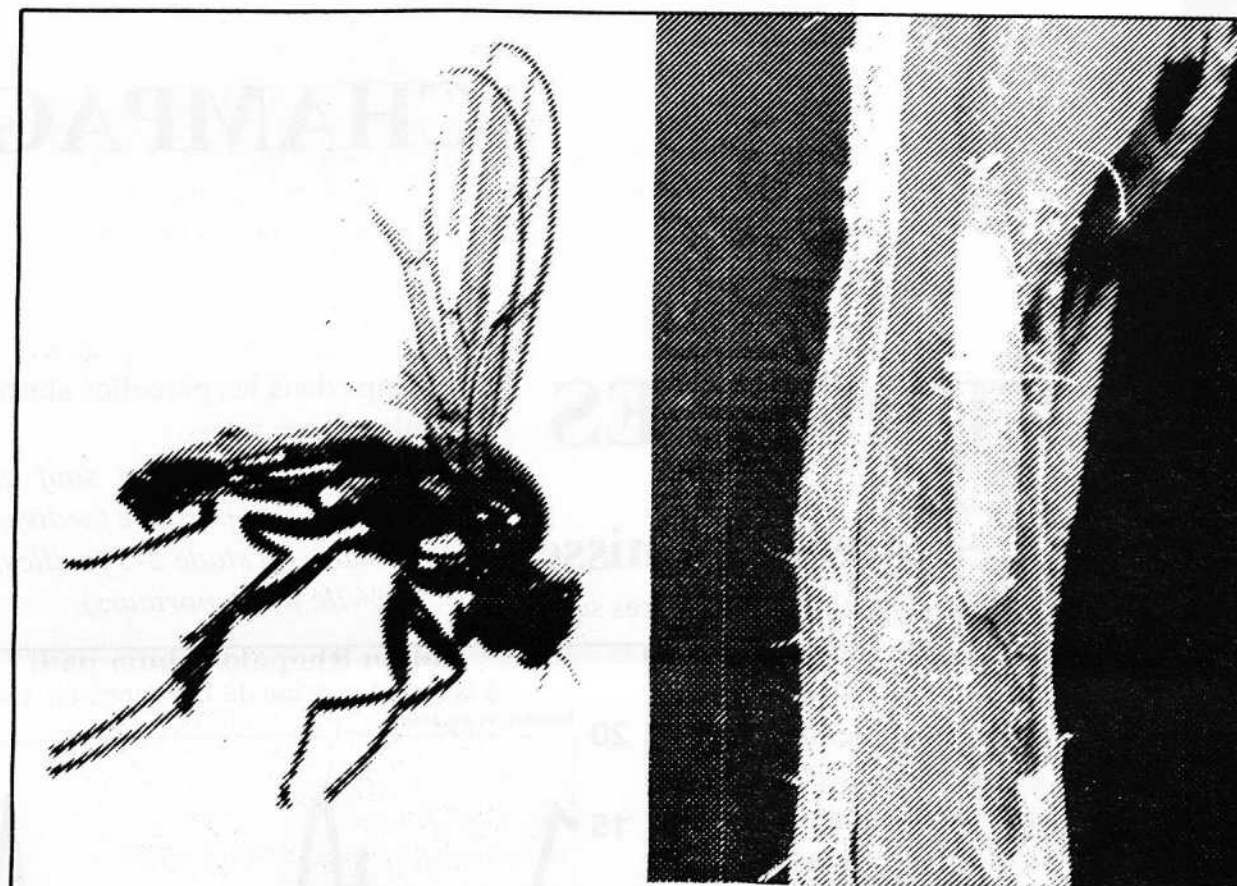
*Le retour de conditions météo «normales» (gelées) devrait calmer la situation.*

## Oscinies

Dans quelques situations (déjà signalées dans notre dernier bulletin), on observe des symptômes de dégâts d'oscinies. La feuille centrale se flétrit, jaunit et se dessèche. On trouve l'asticot à la base, près du plateau de tallage.

Souvent les dégâts ne dépassent pas 1 à 2 % du peuplement total.

L'augmentation des symptômes de «type oscinies» que l'on peut observer cette année dans certaines zones (Marne-Sud Ardennes et Aube) s'explique par le fait que ces dégâts ne sont pas dûs uniquement à cette mouche. Nous avons mis en évidence dans notre laboratoire la présence de larves d'une autre mouche (Chortophila florilega). La présence de cet insecte n'est pas exceptionnelle mais cette brus-



L'adulte de l'Oscinie (à gauche) mesure 3,5 mm, la larve (à droite) mesure 4 mm.

que recrudescence est probablement liée à l'importance des températures enregistrées cet automne. Plus aucun dégât ne semble à craindre dans les jours à venir.

■ *Toutes les études menées démontrent qu'aucune intervention insecticide n'est justifiée. La céréale dispose d'un fort pouvoir de compensation, car la mouche n'affecte que le maître brin.*